

opis produktu

elastyczny przewód wtykowy (5-żyłowy), długość do wyboru, wstępnie zmontowany z jednym 5-bieg. złączem M12 męskim i jednym żeńskim (kodowanie A, port IO-Link klasy B, wyjście przewodu pod kątem 180°)

Control connecting cable M12-180/M12-180; 5-core; IO-Link port Class B; pre-assembled with M12 plug and M12 socket (A-coded); straight cable outlet; length 1.0 m.



możliwość zastosowania

przewód wtykowy do podłączania komponentów IO Link i czujników do modułów we/wy, stopień ochrony IP 65/67

Określenie przewodu	LIHH11Y 5X1X0.25 SW
długość przewodu	1 m
napięcie robocze / wartość skuteczna	300 V
przekrój przewodu / żyły zasilającej	0,4 mm ²
prąd ciągły / żył zasilających	2,5 A
Liczba rdzeni elektrycznych	5
wykonanie przyłącza elektrycznego	M12-180
numer AWG	24
średnica zewnętrzna	
<ul style="list-style-type: none"> wewnętrznego przewodu izolacji przewodów pokrycia przewodu 	0,7 mm 1,2 mm 5,3 mm
Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu	0,3 mm
klasa przewodu	6
materiał	
<ul style="list-style-type: none"> przewodu izolacji przewodów osłony kabla 	Cu, niepowlekane FRNC PUR
oznaczenie / żyły	kolor
kolor	
<ul style="list-style-type: none"> izolacji żyły zasilającej osłony kabla 	brązowy / biały / niebieski / czarny / szary Czarny
<ul style="list-style-type: none"> Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny 	21 mm 42 mm
rozciganie / maksymalne	10 N
masa na jednostkę długości	40 kg/km
Rodzaj blokowania wtyczki	skręcany
Wykonanie podłączenia wtykowego	M12-180
Kodowanie wtyczki	M12
Kodowanie wtyczki / okrągłej złączki M12	kodowanie A
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> podczas pracy podczas magazynowania 	-15 ... +80 °C -25 ... +80 °C

<ul style="list-style-type: none"> • podczas transportu • podczas montażu 	<p>-25 ... +80 °C</p> <p>-15 ... +80 °C</p>
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1-2, UL 2556, Sec. 9.3 (FT1), CSA C22.2 No.2556, UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
Odporność chemiczna <ul style="list-style-type: none"> • na olej mineralny • na tłuszcz • na wodę 	<p>warunkowo odporny</p> <p>warunkowo odporny</p> <p>warunkowo odporny</p>
odporność radiologiczna / na promieniowanie UV	Sunlight resistant acc. to UL 2556 Sec. 4.2.8.5 (720 h)
Stopień ochrony IP	IP65 / 67
właściwość produktu <ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu 	<p>Tak</p> <p>Tak</p>
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Tak; UL-Style 20233 (80°C/300V) CSA C22.2 No. 210 I/II A/B FT1
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne • świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS 	<p>UL2238 E300110</p> <p>Tak</p>
<ul style="list-style-type: none"> • łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: Industry Mall • link internetowy / do strony internetowej: Centrum Informacji i Pobierania • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

Ostatnia zmiana:

17.12.2024 